

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201636378**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 55014628 WONDERLAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **156 / 568**
 MG: **A2A2 F1M+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201356436**

Datum rođenja: **07.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48747459 EPINAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **247 / 568**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	79	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	1	76	109	-1	34
	fitnes	g	102	-1	83	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	111	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	-24	80	473	-49	36
	dnevna kol. masti	g	22.7	-1.1	80	11.8	-2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0.4	79	14.9	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	-0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	117	1	76	106	0	34
	randman	g	112	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	112	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	74	100	0	34
	perzistencija	g	100	-1	80	103	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	103	-1	36
	protok mlijeka	g	97	-1	87	92	-1	36
	mastitis	g	98	2	64	97	1	31
	ciste	g	97	0	68	99	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	103		66	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	74	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	104	-1	35
	vitalnost	g	101	-1	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	104	-1	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	101	0	35
	visina križa	g	97	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	102	-1	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	106	1	77	108	1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	99	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	78	90	-1	35
	putice	g	99	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	2	73	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201636378
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 568
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201356436

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 568
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	97	-1	35
	susp. ligament	g	97	0	71	102	1	34
	dubina vimena	g	94	-1	79	95	0	35
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	108	1	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	109	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	107	1	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		74	93		33

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima